

TORNO OPTIMUM TH4615VARIO/400V + SWH 5-B +DPA21 OPTIMUM



Preço: 27,650.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH4615VARIO/400V + SWH 5-B +DPA21 OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TH4615VARIO/400V + SWH 5-B +DPA21 OPTIMUM

Tornos de avanço de precisão – únicos em termos de precisão e operação

Com Variador Siemens

- Guia de eixo Z temperado e polido
- Deslizamento preciso
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,02 mm
- Suporte ferramentas quádruplo
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Eixos, Engrenagens e Fuso principal em banho de óleo
- Ajuste do slide superior $\pm 90^\circ$
- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,015 mm
- Engrenagens de ação suave, temperadas em rolamentos cônicos ajustáveis
- Engrenagens de avanço de troca rápida em design fechado, engrenagens e eixos temperados, em banho

de óleo e rolamentos de precisão

- Volantes desacoplados testados para EN 23125
- Interruptor de dois canais de sentido horário e contra horário testado para EN 23125
- Comutador com cálculo de ciclo de vida testado de acordo com EN ISO 13849
- Rotação direita/esquerda
- Avanço longitudinal mecânico do carro da cava com quatro excêntricos ajustáveis
- Dispositivo de paragem de emergência com pedal
- Rodas de segurança com função de libertação no eixo X e Z
- Lubrificação central
- Cabeçote ajustável ± 10 mm para esferas giratórias
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável 0,025 mm
- Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças a alavanca de fixação

- Sistema refrigeração com reservatório separado para o líquido refrigeração e separador de óleo, para encher, esvaziar e limpar de acordo com a Norma DIN
- Proteção contra limalhas de grande dimensão e lâmpada LED integrada
- Porta-ferramentas troca rápida SWH 5-B
- Suporte ferramentas 25 x 120 Tipo D para cinzel quadrado 20 mm
- Display digital de cotas DPA 21 com ecrã de alta velocidade
- Condução dos cabos de energia na corrente guia

Painel de controlo

> Sistema elétrico 24V

> Todos os contadores e relés da Siemens ou Schneider

Dados técnicos
TH 4615V

Art. no.
3462125

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
8,5 kW

Bomba refrigeração motor
125 Watt

Fuso

Motor
7,5 kW

Cone da árvore
MK 7

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8

Fuso árvore
Ø 80 mm

Porta-ferramentas troca rápida
SWH 5-B

Área de trabalho

Altura do centro
230 mm

Distância entre os centros
1.560 mm

Ø Torneável sobre cava
460 mm

Ø Torneável sem a cava
690 mm

Comprimento cava
240 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
270 mm

Largura cava
300 mm

Velocidade

Velocidade fuso
30 - 2.000 min⁻¹

Estágios
Controlado electronicamente

Curso

Curso slide superior
125 mm

Curso slide cruzado
285 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,031 - 1,7 mm/Rev (42 Avanços)

Gama de avanços
0,014 - 0,784 mm/Rev (42 Avanços)

Avanço métrico
0,1 - 14 mm/Rev (41 Passos)

Avanço polegadas
112 - 2 Gg/Polegadas (41 Passos)

Rosca diametral
4 - 112 Gg/? (50 Rosca)

Rosca modular
0,1 - 7 mm x ? (34 Rosca)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 4

Diâmetro / Curso
Ø 60 mm / 130 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
2.765 x 1.065 x 1.550 mm

Peso
2.020 kg

Lembre-se de comprar a bucha!

Buchas
Art Nr.

Buchas OPTIMUM

Bucha 3 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3442768

Bucha 4 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3442856

Bucha 4 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, individual
3442888

Buchas BISON

Bucha 3 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central

3450335

Bucha 4 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3450385

Acessórios
Art Nr.

Prato de fixação Ø 450 mm Nr. 8
3442982

Ponto rotativo CM 5
3440705

BISON Ponto rotativo CM 5
3451005

Suporte ferramentas 40 x 160 Tipo H Redondo
3384326

Suporte ferramentas 32 x 150 Tipo D Quadrado
3384308

Conj. ferramentas torno HM 32 mm, 5-peças (veja a pág. 189)
3441674

Esbarro com ajuste fino
3444022

Equipamento standard

> Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 160 mm

> Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 100 mm

- > Luz LED máquina
- > Redutor MK 7/CM 4
- > Centro fixo CM 4
- > Porta-ferramentas troca rápida 5-B
- > Suporte ferramentas 25 x 120 Tipo D para cinzel quadrado 20 mm
- > Escala de roscas
- > Conjunto de engrenagens substituíveis
- > Máquina inicialmente com óleo premium
- > Ferramenta operacional

SKU: OPTI3462125

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:



